

سوئیچ مخفی خودرو

پانیک الکترونیک



www.Panik-Electronic.com

معرفی

سوئیچ مخفی پانیک الکترونیک یک محصول مبتنی بر دانش و تخصص بومی است که طراحی و تولید آن در شرکت پانیک الکترونیک آزاد صورت گرفته است. این محصول به عنوان یک **کلید الکترونیکی** بر سر راه جریان پمپ بنزین خودرو قرار می‌گیرد که توسط اپلیکیشن مربوطه امکان کنترل و مشاهده وضعیت امنیت میسر است. علاوه بر تلفن همراه هوشمند، این امکان وجود دارد تا از طریق ریموت کنترل RF با فرکانس 433MHz وضعیت امنیت قابل تغییر باشد.

این دستگاه دارای یک رله می‌باشد که Common (C) و Normally Open (NO) آن را جهت اتصال در مسیر پمپ بنزین خودرو در اختیار کاربر قرار داده است.

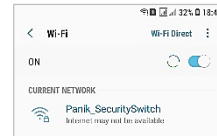
نرم‌افزار این محصول مبتنی بر Web بوده که بدون محدودیت در سیستم عامل، قابل اجرا بر روی گوشی‌های هوشمند اندروید و iOS می‌باشد. مادامی که اتصال کاربر از طریق Wi-Fi برقرار باشد، می‌تواند از برنامه کاربردی این محصول استفاده

نماید و با قطع ارتباط، برنامه نیز از دسترس خارج می‌گردد که همین امر باعث افزایش سطح امنیت گردیده است. اعمال تنظیمات و دستورات کنترل امنیت از طریق اپلیکیشن قابل انجام است و از طریق ریموت RF تنها می‌توان دستورات کنترلی را اعمال نمود. در این دستگاه امکان تعریف ۱۰ عدد ریموت RF فراهم می‌باشد.

اتصال به اپلیکیشن پانیک الکترونیک (Android)

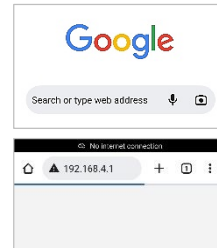
برای دسترسی به برنامه کاربردی و ساختن آیکن آن در صفحه گوشی‌های اندروید لازم است مراحل زیر را انجام دهید:

- ۱- ساختن افزاز سوئیچ مخفی پانیک را به تغذیه خودرو متصل نمایند تا دستگاه روشن شود.
- ۲- به تنظیمات Wi-Fi در گوشی خود رفته و Panik_SecuritySwitch را انتخاب نمایند.



۳- سپس Password را 12345678 وارد کنید.

۴- پس از اتصال به محصول، برنامه Chrome را باز کنید و در محل آدرس 192.168.4.1 وارد نمایید.



۵- با اجرای مراحل بالا صفحه اپلیکیشن نمایش داده می‌شود. آیکون تنظیمات را انتخاب نمایید و گزینه Add to

Home Screen را انتخاب نمایید تا بدینصورت آیکن

نرم‌افزار در صفحه اصلی گوشی ساخته شود.

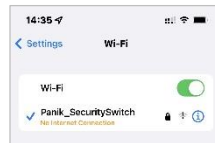
۶- در انتها لازم است اسم اپلیکیشن را تایید نمایید تا بر روی صفحه گوشی، آیکون Panik نمایش داده شود.



اتصال به اپلیکیشن پانیک الکترونیک (iOS)

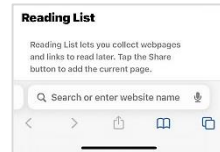
برای دسترسی به برنامه کاربردی و ساختن آیکن آن در صفحه گوشی‌هایی با سیستم عامل iOS لازم است مراحل زیر را انجام دهید:

- ۱- ساختن افزاز سوئیچ مخفی پانیک را به تغذیه خودرو متصل نمایند تا دستگاه روشن شود.
- ۲- به تنظیمات Wi-Fi در گوشی خود رفته و Panik_SecuritySwitch را انتخاب نمایید.



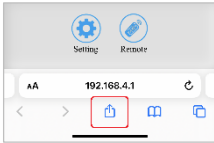
۳- سپس Password را 12345678 وارد کنید.

۴- پس از اتصال به محصول، برنامه Safari را باز کنید و در محل آدرس 192.168.4.1 وارد نمایید.



۵- با انجام مراحل قبل، صفحه‌ی اصلی برنامه نمایش داده می‌شود. آیکن مشخص شده در شکل زیر را انتخاب نمایید.

در صفحه باز شده گزینه Add to Home Screen را انتخاب نمایید.

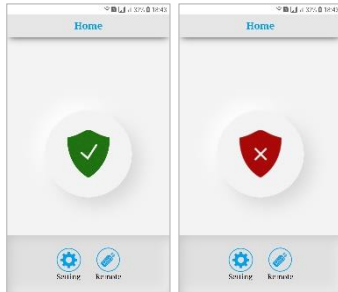


۶- در انتها لازم است اسم اپلیکیشن را تایید نمایید تا بر روی صفحه گوشی، آیکون Panik نمایش داده شود.



راهنمای کاربری اپلیکیشن پانیک الکترونیک

صفحه اصلی نرم‌افزار بصورت زیر است که با فشردن دکمه وسط، امنیت فعال یا غیرفعال می‌گردد. آیکن سبز رنگ به منظور عدم روشن شدن خودرو و آیکن قرمز رنگ به منظور غیرفعال بودن امنیت و روشن شدن خودرو می‌باشد.



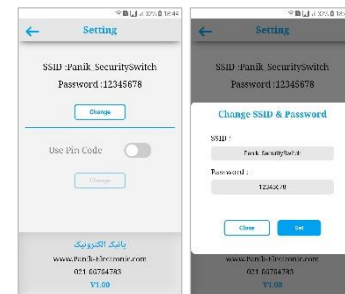
در انتهای صفحه آیکن‌های زیر وجود دارد:

۱- تنظیمات - Setting

۲- مدیریت ریموت - Remote

منوی تنظیمات – Setting

در منوی Setting می‌توان تنظیمات Wi-Fi از قبیل SSID و Password را طبق شکل زیر انجام داد. SSID همان نام Wi-Fi دستگاه است که در قسمت Wi-Fi گوشی قابل مشاهده است.

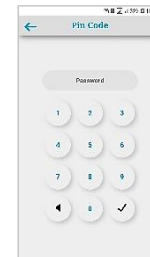


❖ توصیه می‌شود SSID و Password را در اولین گام پس از تهیه محصول تغییر دهید.

با تغییر SSID و Password لازم است مجدد به صفحه تنظیمات Wi-Fi در گوشی خود رفته و SSID که وارد نموده‌اید را انتخاب کنید.

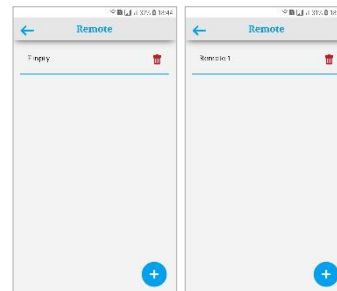
به منظور افزایش ضریب امنیتی، امکان فعالسازی پین کد در هنگام ورود به نرم‌افزار تعبیه شده است. برای این منظور لازم است **Use Pin Code** فعال شود و سپس طی دو مرحله پین کد مدنظر وارد گردد.

مقدار پیش فرض پین کد 1234 می‌باشد.



منوی مدیریت ریموت‌ها – Remote

این امکان وجود دارد تا از طریق اپلیکیشن و میکروسوئیچ بتوان ریموت کنترل RF از نوع کد لرن یا فرکانس 433MHz را برای دستگاه تعریف کرد. همچنین توسط اپلیکیشن امکان حذف ریموت‌های تعریف شده بصورت تکی نیز وجود دارد. با زدن آیکون بعلاوه در پائین صفحه پیغام Please Wait... به مدت ۲۰ ثانیه نمایش داده خواهد شد. در این زمان چراغ آبی رنگ دستگاه روشن می‌شود. چنانچه کلیدی در ریموت فشرده شود پیغامی مبنی بر ذخیره شدن ریموت نمایش داده خواهد شد. اگر ریموت مد نظر از قبل ذخیره شده باشد پیغام Duplicate و چنانچه در مدت ۲۰ ثانیه ریموتی معرفی نگردد پیغام Time Out نمایش داده خواهد شد.



وضعیت سوئیچ و LED

در سمت چپ دستگاه یک عدد میکروسوئیچ برای انجام برخی تنظیماتی و دو عدد LED جهت نمایش وضعیت‌ها وجود دارد. **تعریف ریموت جدید:** با نگه داشتن کلید به مدت ۱ الی ۵ ثانیه، چراغ آبی رنگ روشن می‌شود و نمایانگر آن است که دستگاه جهت تعریف ریموت جدید آماده می‌باشد. با زدن هر کلید از ریموت جدید، چنانچه قبلاً آن ریموت تعریف شده باشد چراغ قرمز رنگ چشمک خواهد زد و اگر ریموت برای اولین بار تعریف شده باشد چراغ آبی رنگ به عنوان تصدیق چشمک خواهد زد.

حذف ریموت‌های ذخیره شده: با نگه داشتن کلید به مدت ۵ الی ۱۰ ثانیه، ابتدا چراغ آبی رنگ روشن و سپس با خاموش شدن آن، چراغ قرمز رنگ روشن می‌شود که در اینصورت با رها کردن کلید، چراغ قرمز رنگ به نشانه پاک شدن همه ریموت‌ها چشمک خواهد زد.

بازگشت به حالت کارخانه (Reset Factory): با نگه داشتن کلید بیشتر از ۱۰ ثانیه، هردو چراغ آبی و قرمز رنگ بصورت همزمان روشن می‌شوند و در صورت رها کردن کلید، هردو چراغ به نشانه برگشت به حالت کارخانه چشمک خواهند زد. در این حالت تنظیمات دستگاه به حالت کارخانه بازخواهند گشت و تمامی ریموت‌های تعریف شده پاک می‌شوند همچنین تنظیمات WiFi نیز به حالت اولیه برمی‌گردد.

ریموت کنترل

یکی از راههای کنترل سوئیچ مخفی پانیک استفاده از ریموت کنترل RF از نوع کدلرن یا فرکانس 433MHz است.

منبع تغذیه

منبع تغذیه مورد نیاز در این دستگاه برق باطری خودرو می‌باشد.